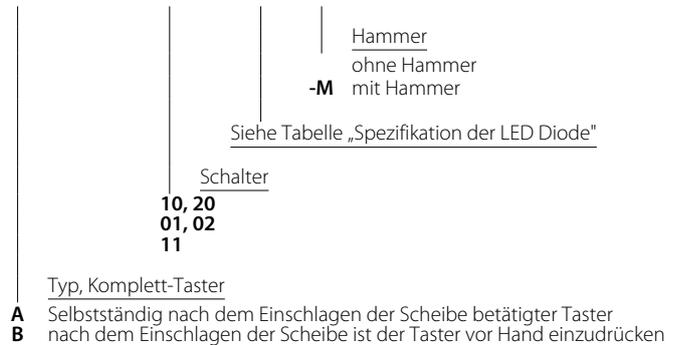


Nottaster OA1 mit der Widerstandsplatte und zusätzlichem LED



Aufbau der Bestellnummer

OA1-W01- -Y1\ -



Beispielhafte Bezeichnung:

OA1-W01-A-Y1-10-24VDC + OP1-1701 P01

Aufputzausführung mit 1 Schließer und Widerstandsplatte. Nachdem die Scheibe eingeschlagen wird wird der Taster selbstständig betätigt (Typ A gem. PN-EN 54-11). LED Meldeleuchte, Gleichstrom 24 V. Plus die zweite LED Meldeleuchte, Gleichstrom 24 V.

Produktbeschreibung

Nottaster OA1 mit der Widerstandsplatte und Doppel-LED-Signalisierung ist weit verbreitet in Fehlererkennungs- oder Alarmsystemen. Er kann in Systemen mit der Alarmzentrale, die je nach Widerstand der Detektionsleitung auf einen ausgewählten Zustand schaltet, verwendet werden. Doppel-LED-Signalisierung ermöglicht Signalisierung von zwei unabhängigen Staaten der Fehlererkennungsanlagen oder Alarmanlagen. LEDs haben separate "+" "-" Terminals. LEDs können mit dem System direkt oder über Schalter (Schließer oder Öffner, typischerweise in dem Gehäuse) angeschlossen werden. ANMERKUNG: OA1 mit der Widerstandsplatte und Doppel-Signalisierung ist nur in W01-Version (Aufputzausführung) erhältlich.

Zubehör

Hammer mit Griff PPOŻ-1200\P01

Einschlagscheibe PPOŻ-5701\P01

Schalter mit Schließkontakt (10) grün NO

Schalter mit Öffnerkontakt (01) rot NC

Bestandteile

Platten

Widerstandsplatte

Kabel für Melder

Anmerkung

Bei der Auswahl der Stromkreise ist der gewählte Typ (A oder B) zu berücksichtigen

TYP A

Schließer NO (10, 20, 30): die Stromkreise öffnen sich bei Glasbruch oder Abnahme der Abdeckung.

Öffner NC (01, 02, 03): Die Spuren schließen sich nach dem Einschlagen des Glases oder dem Abnehmen der Abdeckung.

Gemischte NC/NO-Spuren (11, 12, 21): Die Schließer öffnen sich und die Öffner schließen sich, wenn das Glas gebrochen wird.

TYP B

Schließer NO (10, 20, 30): nach dem Einschlagen des Glases oder dem Abnehmen der Abdeckung sollte die Taste manuell gedrückt werden - die Schienen schließen sich.

Öffner NC (01, 02, 03): nach dem Einschlagen des Glases oder dem Abnehmen der Abdeckung sollte die Taste manuell gedrückt werden - die Spuren öffnen sich.

Gemischte NC/NO-Spuren (11, 12, 21): Bei Betätigung der Taste schließen die NO-Spuren und die NC-Spuren öffnen.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nennisolierspannung U_i | 500 V |
| Dauer-Nennstrom $I_N = I_{th}$ | 10 A |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-15 | 2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V) |
| Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-13 | 4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V) |
| Schutzart | IP65 |
| Querschnitt der Anschlussleitungen | 2x 1...2,5 mm ² (eindrahtig) 2x 0,75...1,5 mm ² (Litzen) |
| Kennwerte von Widerständen im Kit | 270 Ohm 2,2 kOhm 3,9 kOhm 15 kOhm 22 kOhm 47 kOhm |

Maße

Aufputzausführung

